

การประมาณค่าเส้นพรมแดนการผลิตเชิงเส้นคู่ ภายใต้ฟังก์ชัน
การตัดสินใจเลือกผลิต กรณีศึกษา การผลิตกาแฟอาราบิก้า
และถั่วแมคคาเดเมีย ในภาคเหนือของไทย

กรรณิการ์ อิศรางกูร ณ อยุธยา

เศรษฐศาสตรมหาบัณฑิต

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright © by Chiang Mai University
All rights reserved

บัณฑิตวิทยาลัย

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

กันยายน 2554

การประมาณค่าเส้นพรมแดนการผลิตเชิงเฟ้นสุ่ม ภายใต้ฟังก์ชัน
การตัดสินใจเลือกผลิต กรณีศึกษา การผลิตกาแฟอาราบิก้า
และถั่วแมคคาเดเมีย ในภาคเหนือของไทย

กรรณิการ์ อิศรางกูร ณ อยุธยา

วิทยานิพนธ์นี้เสนอต่อบัณฑิตวิทยาลัยเพื่อเป็นส่วนหนึ่ง
ของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญา
เศรษฐศาสตรมหาบัณฑิต

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright © by Chiang Mai University
All rights reserved
บัณฑิตวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
กันยายน 2554

การประมาณค่าเส้นพรมแดนการผลิตเชิงเส้นคู่ ภายใต้ฟังก์ชัน
การตัดสินใจเลือกผลิต กรณีศึกษา การผลิตกาแฟอาราบิก้า
และตัวแปรมลภาวะในภาคเหนือของไทย

ดร.ณิการ์ อิศรางกูร ณ อยุธยา

วิทยานิพนธ์นี้ได้รับการพิจารณาอนุมัติให้นับเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา
ตามหลักสูตรปริญญาตรุษศาสตรมหาบัณฑิต

คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์

คณะกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์




ประธานกรรมการ



อาจารย์ที่ปรึกษาหลัก

รศ.อารีย์ เชื้อเมืองพาน

รศ.ดร.กาญจนา ไชคदार



กรรมการ



อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม

รศ.ดร.กาญจนา ไชคदार

รศ.ดร.ทรงศักดิ์ ศรีบุญจิตต์



กรรมการ

รศ.ดร.ทรงศักดิ์ ศรีบุญจิตต์